

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 \cdot 6)^2 \cdot 2^2 \cdot \{6 + (6 \cdot 4)\}] : (4 \cdot 4) =$

Aufgabe 8. $\{(9 - 5) - [(9 - 6) - 9]\} \cdot (-9 + 8) : (9 \cdot 3) =$

Aufgabe 2. $[(2 \cdot 8) + 2^3] + \{9 + (8 - 3)\} + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 9. $\{(6 \cdot 5) + [(8 + 2) - 8^2]\} + (-3 + 3) : (6 + 8) =$

Aufgabe 3. $[(3+5)^2 - 3^3] + \{7 - (-5 + 2)\} + (9 : 7) =$

Aufgabe 10. $\{(2 + 3) - [(7 - 8) + 7^2]\} \cdot (-9 + 6) - (2 : 4) =$

Aufgabe 4. $[(3-4)^2 \cdot 3^3] - \{8 + (4 - 4)\} : (8 : 7) =$

Aufgabe 11. $\{(5 \cdot 6) + [(7 + 6) \cdot 7^2]\} + (2 \cdot 4) \cdot (6 : 2) =$

Aufgabe 5. $[(9+8)^3 + 9] + \{4 - (-8 \cdot 4)\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 7) - [(7 + 5) + 7^2]\} + (9 - 4) + (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 6. $[(7+3)^3 - 7^3] + \{3 - (3 - 8)\} - (5 : 2) =$

Aufgabe 13. $\{(2 \cdot 9) \cdot [(2 - 5) - 2]\} + (-7 \cdot 6) + (8 - 9) =$

Aufgabe 7. $[(6 \cdot 4)^2 - 6^3] + \{4 + (4 \cdot 9)\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 14. $\{(3 \cdot 2) + [(9 - 8) + 9^2]\} + (3 \cdot 9) + (5 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(8+9)^2 - [6 - (6 - 6^2)]\} + (4 : 6) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) - \{[3 \cdot (7 - 3)] + (9 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4+4)^2 - [2^2 \cdot (-2 - 2^2)]\} - (8 : 3) =$

Aufgabe 23. $(3 + 9) + \{[3 \cdot (5 \cdot 7)] - (7 - 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6+5) + [3^3 - (3 \cdot 3)]\} \cdot (4 : 3) =$

Aufgabe 24. $(5^2 \cdot 5) - \{[5 - (-5 - 6)] - (9 - 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7 \cdot 2)^2 \cdot [2 + (-2 \cdot 2)]\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) - \{[2^3 \cdot (-6 + 4)] : (3 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6 \cdot 4)^2 + [5 \cdot (-5 - 5^2)]\} \cdot (4 - 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 2) - \{[2^3 - (-9 - 2)] - (8 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+5)^2 - [3^2 + (3 - 3^3)]\} : (5 + 8) =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 7) - \{[9^2 - (9 \cdot 4)] + (3 : 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7 \cdot 3) \cdot [5 - (-5 + 5^2)]\} : (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 28. $(8 \cdot 3) - \{[8^2 - (-3 - 7)] - (6 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 90
- Aufgabe 2: 52
- Aufgabe 3: 48,286
- Aufgabe 4: 16,625
- Aufgabe 5: 991,6
- Aufgabe 6: 662,5
- Aufgabe 7: 391
- Aufgabe 8: -0,37
- Aufgabe 9: -24
- Aufgabe 10: 128,5
- Aufgabe 11: 691
- Aufgabe 12: -20
- Aufgabe 13: -133
- Aufgabe 14: 126
- Aufgabe 15: 253,667
- Aufgabe 16: 85,333
- Aufgabe 17: 38,667
- Aufgabe 18: -39,2
- Aufgabe 19: -852
- Aufgabe 20: 6,077
- Aufgabe 21: -8,75
- Aufgabe 22: -18
- Aufgabe 23: 118
- Aufgabe 24: 113
- Aufgabe 25: 1,762
- Aufgabe 26: 55
- Aufgabe 27: 690,4
- Aufgabe 28: -49,143